

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開平9-147143

(43) 公開日 平成9年(1997)6月6日

(51) Int.Cl. ⁶	識別記号	庁内整理番号	F I	技術表示箇所
G 0 6 T 17/00			G 0 6 F 15/62	3 5 0 A
A 6 3 F 9/22			A 6 3 F 9/22	B
G 0 3 B 21/60			G 0 3 B 21/60	Z
37/00			37/00	B
G 0 9 B 9/04			G 0 9 B 9/04	A
審査請求 未請求 請求項の数11 F D (全 14 頁)				

(21) 出願番号 特願平7-323845

(22) 出願日 平成7年(1995)11月16日

(71) 出願人 000134855

株式会社ナムコ

東京都大田区多摩川2丁目8番5号

(72) 発明者 小林 威晴

東京都大田区多摩川2丁目8番5号 株式会社ナムコ内

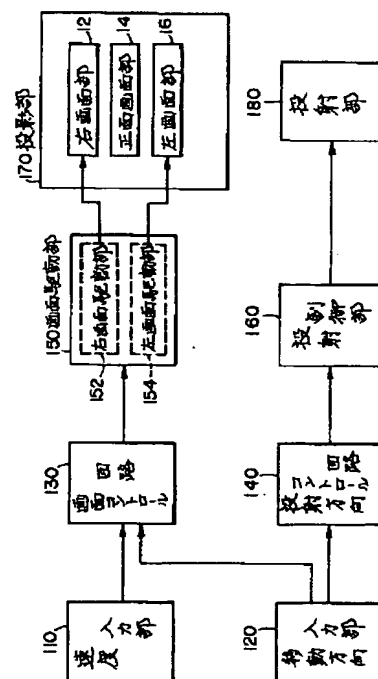
(74) 代理人 弁理士 布施 行夫 (外2名)

(54) 【発明の名称】 画像合成装置及び画像合成方法

(57) 【要約】

【課題】 映像からスピードの変化を読みとることの出来、リアリティの高いスピード感を演出することの可能な画像合成装置及び画像合成方法を提供すること。

【解決手段】 所与の方向に移動する視点から見える画像を表示する画像合成装置である。前記画像合成装置は、プレーヤの両端の視野を覆うように所定の曲率で湾曲している投影用の大型の円筒形スクリーン10と、回転装置40により水平方向に回転可能な投射用のプロジェクタ30を含んで構成されている。前記大型の円筒形スクリーン10は、運転席正面に位置する正面画面部14と、その左右に位置する右画面部12、左画面部16で構成されている。前記3つの画面部は連続した1つの大型のスクリーンとして機能し、通常は固定されているが右画面部12及び左画面部16は駆動装置20を有しており、前記駆動装置20により、その曲率を変更出来るよう形成されている。



PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number : 09-147143

(43)Date of publication of application : 06.06.1997

(51)Int.Cl.

G06T 17/00
A63F 9/22
G03B 21/60
G03B 37/00
G09B 9/04

(21)Application number : 07-323845

(71)Applicant : NAMCO LTD

(22)Date of filing : 16.11.1995

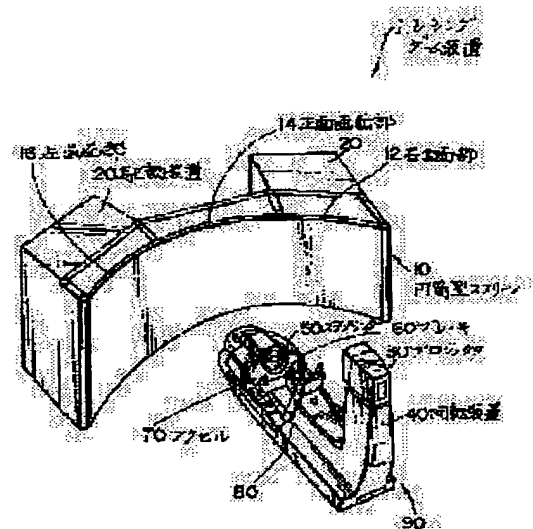
(72)Inventor : KOBAYASHI TAKEHARU

(54) DEVICE AND METHOD FOR IMAGE COMPOSITION

(57)Abstract:

PROBLEM TO BE SOLVED: To provide a device and method for image composition which enables variation in speed to be read out of video and can produce a feeling of speediness with high reality.

SOLUTION: This is an image composition device which displays an image viewed from a view point moving in a given direction. The image composition device is constituted including a large-sized cylindrical screen 10 for projection which is curved with a specific curvature so as to cover the visual fields at both the ends of a player and a projector 30 for projection which can be rotated horizontally by a rotating device 40. The large-sized cylindrical screen 10 consists of a front screen part 14 positioned in front of a drivers seat, and a right screen part 12 and a left screen part 16 which are positioned on its right and left sides. The three screen parts function as one large-sized screen and are normally fixed, but the right screen part 12 and left screen part 16 have a driving device 20, which can vary their curvature.



LEGAL STATUS

[Date of request for examination]

09.10.2002

[Date of sending the examiner's decision of rejection]

[Kind of final disposal of application other than the examiner's decision of rejection or application converted registration]

[Date of final disposal for application]

[Patent number]

[Date of registration]

[Number of appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of requesting appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of extinction of right]

Copyright (C); 1998,2003 Japan Patent Office